

# 《HTML5和CSS3实例教程》

## 图书基本信息

书名：《HTML5和CSS3实例教程》

13位ISBN编号：9787115267245

10位ISBN编号：7115267243

出版时间：2012-1

出版社：人民邮电出版社

作者：Brian P.Hogan

页数：192

译者：李杰,刘晓娜,柳靖,朱崑

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《HTML5和CSS3实例教程》

## 内容概要

《HTML5和CSS3实例教程》共分3部分，集中讨论了HTML5和CSS3规范及其技术的使用方法。首先是规范概述，介绍了新的结构化标签、表单域及其功能（包括自动聚焦功能和占位文本）和CSS3的新选择器。接下来是HTML对视频和音频的支持，讲述了画布上的图形绘制及CSS阴影、渐变和变换的使用方法。最后介绍使用HTML5的客户端特性（包括WebStorage、WebSQLDatabases以及离线支持）建立客户端应用，使用HTML5实现跨域消息和数据传送，以及操作浏览器历史等的方法。《HTML5和CSS3实例教程》适合所有使用HTML和CSS的Web开发人员学习参考。

# 《HTML5和CSS3实例教程》

## 作者简介

Brian P. Hogan 1995年起便开始以自由职业者的身份开发专业网站并提供咨询服务，目前常使用Ruby、jQuery、HTML5和CSS3构建Web应用。他乐于讲述并撰写与Web设计和开发有关的内容，倡导为残障人士（特别是视觉障碍者）研发辅助功能。

## 书籍目录

第1章 HTML5 和CSS3 概述.....1	
1.1 一个新的Web 开发平台.....1	
1.1.1 更多的描述性标记.....1	
1.1.2 较少依赖于插件的多媒体支持.....1	
1.1.3 更强大的Web 应用.....2	
1.1.4 跨文档消息通信.....2	
1.1.5 Web Sockets.....2	
1.1.6 客户端存储.....2	
1.1.7 更精美的界面.....2	
1.1.8 更强大的表单.....2	
1.1.9 提升可访问性.....3	
1.1.10 先进的选择器.....3	
1.1.11 视觉效果.....3	
1.2 向后兼容.....3	
1.3 未来之路崎岖不平.....4	
1.3.1 IE .....5	
1.3.2 可访问性.....5	
1.3.3 废弃的标签.....6	
1.3.4 企业利益的竞争.....7	
1.3.5 HTML5 和CSS3 仍在改进.....8	
第一部分 改善用户界面	
第2章 新的结构标签和属性.....10	
2.1 实例1：用语义化标记重定义博客.....11	
2.1.1 以正确的文档类型声明为 基础.....13	
2.1.2 头部.....13	
2.1.3 尾部.....14	
2.1.4 导航.....14	
2.1.5 区段和文章.....15	
2.1.6 文章.....16	
2.1.7 旁白和侧边栏.....17	
2.1.8 旁白绝非页面侧边栏.....18	
2.1.9 添加样式.....19	
2.1.10 回退.....21	
2.2 实例2：使用自定义数据属性创建 弹出窗口.....22	
2.2.1 行为与内容的分离，或者说 为什么设置onclick 不好.....22	
2.2.2 提升可访问性.....23	
2.2.3 废弃onclick .....23	
2.2.4 自定义数据属性来解围.....24	
2.2.5 回退.....25	
2.2.6 未来展望.....25	
第3章 创建易用的Web 表单.....27	
3.1 实例3：使用新的输入字段描述数据.....28	
3.1.1 改进AwesomeCo 项目中的 表单.....28	

3.1.2 创建基础表单.....	29
3.1.3 使用range 类型创建滑块.....	29
3.1.4 使用选值框处理数字.....	30
3.1.5 日期控件.....	30
3.1.6 email 类型.....	31
3.1.7 url 类型.....	31
3.1.8 color 类型.....	32
3.1.9 回退.....	32
3.3.10 替换颜色选择器.....	33
3.1.11 Modernizr .....	34
3.2 案例4：使用autofocus 属性定位 第一个表单字段元素.....	34
回退.....	35
3.3 实例5：使用placeholder 属性进行 2 目录 提示.....	35
3.3.1 简单的注册表单.....	36
3.3.2 阻止自动完成.....	37
3.3.3 回退.....	38
3.4 实例6：基于contenteditable 属性实现在位编辑.....	42
3.4.1 账户表单.....	42
3.4.2 持久化数据.....	44
3.4.3 回退.....	44
3.4.4 创批建编辑页面.....	44
3.4.5 未来展望.....	47
第4章 用CSS3 打造更好的用户界面.....	48
4.1 实例7：使用伪类渲染表格.....	49
4.1.1 优化付款清单样式.....	49
4.1.2 使用:nth-of-type 条纹化 表格的行.....	51
4.1.3 使用:nth-child 对齐列文本....	52
4.1.4 使用:last-child 加粗最后 一行.....	53
4.1.5 使用:nth-last-child 向前 查找元素.....	54
4.1.6 回退.....	55
4.1.7 修改html 代码.....	55
4.1.8 使用JavaScript .....	56
4.2 实例8：使用:after 和content 支持打印页面上的链接.....	57
4.2.1 使用CSS .....	57
4.2.2 回退.....	58
4.3 实例9：创建多列布局.....	60
4.3.1 分栏.....	60
4.3.2 回退.....	63
4.4 实例10：使用媒体查询构建移动设备 界面.....	65
4.4.1 回退.....	66

4.4.2 未来展望.....	66
第5章 增强可访问性.....	67
5.1 实例11：使用ARIA 角色提供导航提示.....	68
5.1.1 标志角色.....	68
5.1.2 文档结构角色.....	70
5.1.3 回退.....	71
5.2 实例12：创建可访问的可更新区域.....	71
5.2.1 创建页面.....	72
5.2.2 polite 和assertive 更新.....	74
5.2.3 atomic 更新.....	74
5.2.4 隐藏区域.....	74
5.2.5 回退.....	76
5.2.6 未来展望.....	76
第二部分 新的影音解决方案	
第6章 在canvas 上绘图.....	78
6.1 实例13：绘制logo.....	78
6.1.1 绘制logo .....	80
6.1.2 添加文字.....	81
6.1.3 绘制线条.....	81
6.1.4 移动原点.....	82
6.1.5 添加颜色.....	83
6.1.6 回退.....	84
6.2 实例14：使用RGraph 绘制统计图.....	84
6.2.1 使用HTML 描述数据.....	85
6.2.2 将HTML 内容转换为条形图.....	86
6.2.3 显示备用内容.....	87
6.2.4 回退.....	88
6.2.5 未来展望.....	90
第7章 嵌入音频和视频.....	92
7.1 发展历史.....	92
7.2 容器和编解码器.....	93
7.2.1 视频编解码器.....	94
7.2.2 音频编解码器.....	95
7.2.3 容器和编解码器协同工作.....	96
7.3 实例15：音频.....	96
7.3.1 建立基本列表.....	97
7.3.2 回退.....	98
7.4 实例16：嵌入视频.....	99
7.4.1 回退.....	101
7.4.2 HTML5 视频的限制.....	103
7.4.3 Audio、Video 和可访问性.....	104
7.4.4 未来展望.....	105
第8章 柔化视觉体验.....	106
8.1 实例17：创建圆角.....	106
8.1.1 圆角化登录表单.....	107
8.1.2 特定于浏览器的选择器.....	108
8.1.3 回退.....	109
8.1.4 检测对圆角的支持.....	109

8.1.5 jQuery Corners .....	110
8.1.6 自制表单圆角插件.....	111
8.1.7 生成圆角.....	111
8.1.8 微调.....	112
8.2 实例18：使用阴影、渐变和变换.....	113
8.2.1 基础结构.....	113
8.2.2 增加渐变.....	115
8.2.3 给标志加上阴影.....	115
8.2.4 旋转标志.....	116
8.2.5 调节背景的透明度.....	117
8.2.6 回退.....	118
8.2.7 旋转.....	119
8.2.8 渐变.....	119
8.2.9 透明度.....	120
8.2.10 整合.....	120
8.3 实例19：使用自定义字体.....	122
8.3.1 @font-face .....	122
8.3.2 字体格式.....	123
8.3.3 改变字体.....	124
8.3.4 回退.....	125
8.3.5 未来展望.....	126
第三部分 HTML5 延伸	
第9章 客户端数据的使用.....	128
9.1 实例20：使用localStorage 保存参数 设置.....	129
9.1.1 创建参数表单.....	130
9.1.2 保存和加载设置.....	131
9.1.3 应用设置.....	132
9.1.4 回退.....	132
9.2 实例21：在客户端关系数据库中保 存数据.....	135
9.2.1 浏览器中的CRUD .....	135
9.2.2 留言的前端展现.....	136
9.2.3 连接数据库.....	138
9.2.4 创建留言表.....	139
9.2.5 加载留言.....	139
9.2.6 获取指定记录.....	140
9.2.7 插入、更新和删除记录.....	141
9.2.8 包装.....	143
9.2.9 回退.....	144
9.3 实例22：离线运行.....	145
9.3.1 使用manifest 定义缓存.....	145
9.3.2 manifest 和缓存.....	146
9.3.3 未来展望.....	147
第10章 使用其他API 锦上添花.....	148
10.1 实例23：维护历史记录.....	148
10.1.1 保存当前状态.....	149
10.1.2 获取先前状态.....	149
10.1.3 默认状态.....	150

10.1.4 回退.....	150
10.2 实例24：跨域对话.....	151
10.2.1 联系人列表.....	152
10.2.2 发送消息.....	153
10.2.3 支持页面.....	153
10.2.4 接收消息.....	155
10.2.5 回退.....	156
10.3 实例25：使用Web Sockets 进行 即时通信.....	157
10.3.1 即时通信界面.....	157
10.3.2 与服务器交互.....	159
10.3.3 回退.....	160
10.3.4 什么是Flash 套接字策略.....	161
10.3.5 服务器.....	162
10.4 实例26：Geolocation .....	162
10.4.1 定位Awesomeness .....	163
10.4.2 如何定位.....	163
10.4.3 回退.....	164
10.4.4 未来展望.....	166
第11章 未来的发展方向.....	167
11.1 CSS3 变换.....	167
时间函数.....	168
11.2 Web Workers .....	170
11.3 原生拖放支持.....	171
11.3.1 拖放事件.....	172
11.3.2 释放元素.....	173
11.3.3 修改样式.....	174
11.3.4 拖动文件.....	175
11.3.5 并不完美.....	175
11.4 WebGL .....	176
11.5 Indexed Database API.....	176
11.6 客户端表单验证.....	176
11.7 前进！ .....	177
附录A 功能快速索引.....	178
A.1 新元素.....	178
A.2 属性.....	178
A.3 表单.....	178
A.4 表单字段属性.....	179
A.5 可访问性.....	179
A.6 多媒体.....	180
A.7 CSS3 .....	180
A.8 客户端存储.....	181
A.9 其他API .....	182
附录B jQuery 入门.....	183
B.1 加载jQuery .....	183
B.2 jQuery 基础.....	183
B.3 修改内容的方法.....	184
B.3.1 hide 和show.....	184
B.3.2 html、val 和attr.....	184



B.3.3 append、prepend 和wrap .....	185
B.3.4 CSS 和类.....	185
B.3.5 链.....	186
B.4 创建元素.....	186
B.5 事件.....	187
B.5.1 绑定.....	187
B.5.2 原始事件.....	187
B.6 document.ready.....	188
附录C 音频和视频编码.....	189
C.1 音频编码.....	189
C.2 为Web 进行视频编码.....	189
附录D 资源.....	191
附录E 参考书目.....	193



- 35、这本也不厚
- 36、提供回退方案，不错的实例。。。
- 37、针对浏览器兼容，示例很实用。
- 38、我一直喜欢网页设计，觉得CSS真是挺有用的。所以想自己好好学一下。但是买书来看，那么多步骤操作，要自己一点点对着书，再去电脑上搞，真是累死了，还经常做得头很晕。所以后来特别高兴在网上找到猎豹网校，有专门教这个的。看视频真是感觉对路，老师把一个个例子步骤，1、2、3步骤清清楚楚地做给你看，就象看电影一样，自己再跟着做配套的练习，这样学，简单多了，收获好大的呀！
- 39、买回来没怎么看,比较专业,目前用不到呢
- 40、例子都很不错，适合初学者
- 41、帮我男朋友买的,他没有说不好,看他挺认真看呢
- 42、准备就了解一下
- 43、不是简单的api 重复·教会你一些编程思想·
- 44、文章很好，可是要针对相应制作网站软件，
- 45、讲解与实例结合得当，适合入门
- 46、看说明，我还以为有700多页，收到一看，原来是上下册一起700多页，下册从四百多页开始
- 47、HTML5和CSS3实例教程
- 48、书上的内容很基础 适合初学者
- 49、这本书很好，看了前面几章，感觉还挺实用的
- 50、看完对html5和css3有了基本的了解，知道有些什么东西。但如果想深入学习这本书还不够。
- 51、一部html5和css的基础教程
- 52、懂了html的。可以直接根据此书更好的去了解html5的新特性.
- 53、书比较薄 但是讲的还是比较细 例子很多
- 54、这本书还不错，把整个HTML5和CSS3的特性都讲了一遍。
- 55、书不错的，挺好，适合新手来看
- 56、这书不错，内容很丰富
- 57、讲个皮毛而已，算是对h5新特性的一个简单了解吧
- 58、比较薄，如果只需要兼容最新版的chrome,firefox,ie9,safari，做前端应该是一件很爽的事情
- 59、书写于HTML5规范发展早期，属于入门，但比W3School的基础要高级一点，回退方案以及可访问性是本书的特点，但是更好的回退或者说跨浏览器方案要Google出多种，都试一下，选择最合适的，而且方案也在不在发展
- 60、书不错，适合有基础和将来想做手机网页开发的人。
- 61、粗略扫了一下，感觉还不错！
- 62、非常不错 比html5 css3实战好多了
- 63、初学者本人不建议购买，有一定基础者强烈推荐
- 64、书不错，html5新知识，对于开发人员来说，新知识需要了解，不一定需要精通，了解新知识，根据自己的爱好，补充自己。
- 65、适合初学者，感觉还不够过瘾。
- 66、看目录还不错，看了一点点，感觉还行，没看完。
- 67、还在看，，，没看完呢，，，
- 68、css3讲的不错
- 69、简单介绍了一些HTML和CSS3的特性
- 70、货物今天收到。送货人服务态度蛮好的。就是不知道怎么的不让我拉卡
- 71、谢谢当当网。东西还好
- 72、讲的比较细 有好多的解决方案 很适合美工 做美工的应该买一本
- 73、差 没啥用
- 74、挺好的。新手学习。。不是很明白说的。
- 75、html5css3

- 76、2015.7在地鐵上讀完
- 77、内容属于中高水平者
- 78、实例不错，讲解再详细点就更好了
- 79、这真是一本实例教程，因为它就是给代码，估计是为了省字数，函数参数什么的都不讲，fallback翻译成“回退”读起来总觉得纠结。另外用jQuery代码及jQuery插件来写JavaScript代码变成了常态？
- 80、从很多的实例来讲述html5和CSS3，浅显易懂，值得一看。
- 81、内容较全面,值得一看.
- 82、本书浅显易懂，总体来说值得一看。很好！！  
送货送的特别慢，1.31定的2.6才收到，太慢了。态度还可以。
- 83、刚拿到手，翻了翻，入门很不错
- 84、发货挺快，可是目前CSS3好多浏览器都不兼容，只能先学着！
- 85、说了不少新特征，对html5开发者很实用。
- 86、HTML5知识读本，值得推荐！
- 87、简历在JQuery的层次上来介绍HTML5和CSS3，虽然用到的JQuery也是很简单，不过还是不太喜欢这样的，比较喜欢基于原生JS来介绍，难度浅显，入门级别的书籍。原生JS功底不大好，但懂JQ的可以考虑这本书。
- 88、一个电信专业的同事推荐我去买的
- 89、木有光盘啊~~~~看起来会比较吃力
- 90、书还是不错滴，还有源码下载，可能需要一些javascript和jquery的知识吧，还有就是有的特性浏览器已经不支持喽！
- 91、这本书讲解HTML5太简单，内容简略，对例子的介绍不深入也不详细，只能粗略了解一下HTML5。
- 92、新年读的第一本专业书。书比较薄，花了不到一周时间，有收获，有些地方没有看懂
- 93、周日晚上拍的书，周一早上9点多就到货了，非常快，很满意，而且书印刷的非常好
- 94、我学的HTML和CSS基本上使用没有什么太大问题，不过都是之前的一些东西，现在又出现了HTML5和CSS3，所以一定要及时的更新自己的技术，买了这个书，看了一下，还是有很多地方受益匪浅的。
- 95、还在努力入门Javascript更别说jQuery，稍微浏览了一遍CSS3，HTML5也不大熟悉的我来说，这本书就是看个热闹，所以我三小时翻完了.....
- 96、仍在阅读中，比较实用
- 97、最不喜欢的就是人民邮电出版社的书（主要指字体和排版），不过书的内容质量不错！值得推荐！
- 98、学习的列子
- 99、书很薄，我喜欢这种不讲太多细节但可以把人领上路的书~~以及再次感慨下不同浏览器对html5和css3支持的差异性.....@@
- 100、系统学习html5+css3必备，说的非常详细，唯一不足就是最后案例比较简单，不过就基础书籍来说，五星推荐!
- 101、都是一些比较基础的东西，还行

# 《HTML5和CSS3实例教程》

## 精彩书评

1、这本书对HTML5和CSS3的新特性有一个简单的介绍，并配有实例，还提供了各种回退方案，非常不错。想快速了解一下HTML5和CSS3的童鞋可以看一看。另外读完这本书之后可以去看看《HTML5高级程序设计》了。这样会对canvas和web storage等有更深入的了解。

## 章节试读

### 1、《HTML5和CSS3实例教程》的笔记-第56页

使用JavaScript进行回退，实现对IE的兼容方法，根据书中所写，添加了ie-css3库和DOMAssistant库，但是为什么没有效果？？检查代码都没有出错。。不解

### 2、《HTML5和CSS3实例教程》的笔记-第176页

WebGL 虽然连这是哪几个词缩写都搞不明白，但我看到了在网页上展示效果图的可能性啊。

### 3、《HTML5和CSS3实例教程》的笔记-第1页

&lt;图片1&gt;苹果真牛

## 版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)